

# Relais de sécurité module additionnel

## SR4E4D01S

Référence



- Affectation unique des bornes via des broches de codage
- Largeur de montage de seulement 22,5 mm
- Schéma électrique directement sur le boîtier

Le module additionnel sert à multiplier les contacts des modules de base du relais de sécurité. Malgré sa largeur de montage de seulement 22,5 mm, il offre de la place pour afficher l'état de commutation et pour fixer l'identification de l'équipement.

### Données techniques

#### Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation	20,4...28,8 V DC
Tension d'alimentation	20,4...26,4 V AC
Câblage d'entrée	monocanal, bicanal
Temps de réponse (démarrage automatique)	45 ms
Temps à la retombée (arrêt d'urgence)	< 35 ms
Plage de températures	-25...60 °C
Température de stockage	-40...85 °C
Nombre de sorties de sécurité arrêt 0	4
Sortie de sécurité courant d'enclenchem. (250 V AC)	6 A
Nombre de sorties auxiliaires	2
Sortie auxiliaire courant d'enclenchement (24 V DC)	2 A

#### Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	Plastique
Indice de protection	IP20
Mode de raccordement	Borne à vis (enfichable)
Section de conducteur serrable	0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
Fixation rail DIN	35 mm

#### Données techniques de sécurité

Performance Level (EN ISO 13849-1), arrêt 0	jusqu'à la cat. 4 PL e
Durée d'utilisation TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Safety Integrity Level (EN 61508), arrêt 0	jusqu'à SIL3
Catégorie d'arrêt (EN 60204-1)	0
Cycles de commutation B10d (mécanique)	20 000 000
Cycles de commutation B10d (charge à 40 %)	7 500 000
Cycles de commutation B10d (charge à 60 %)	2 500 000
Cycles de commutation B10d (charge à 80 %)	1 000 000
Cycles de commutation B10d (charge à 100 %)	400 000

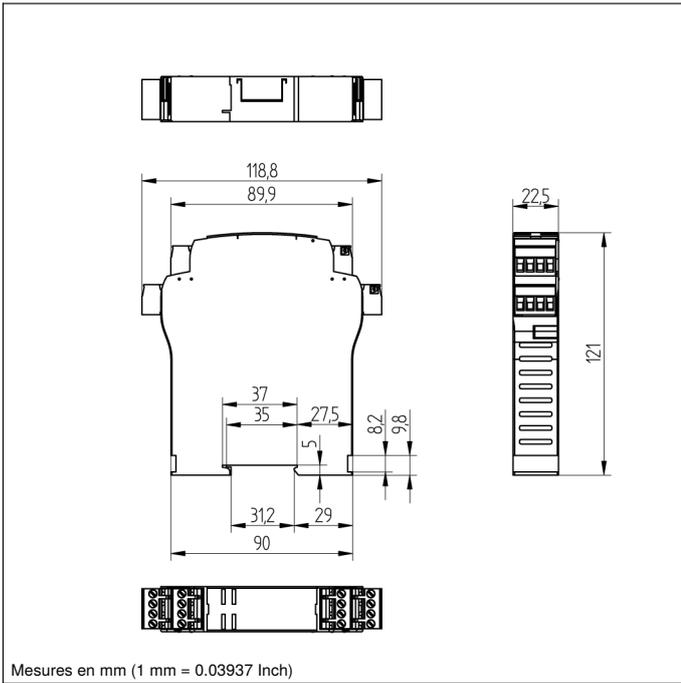
#### Fonction

Démarrage automatique	oui
Contrôle des contacteurs	oui

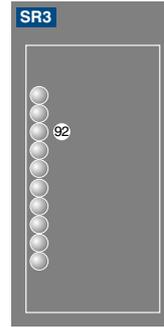
Tableau de raccordement N°	21
Panneau de commande N°	SR3

### Produits complémentaires

Logiciel	
Relais de sécurité SR4B3B01S, SR4D3B01S	



**Panneau**



92 = Canal 1/2

